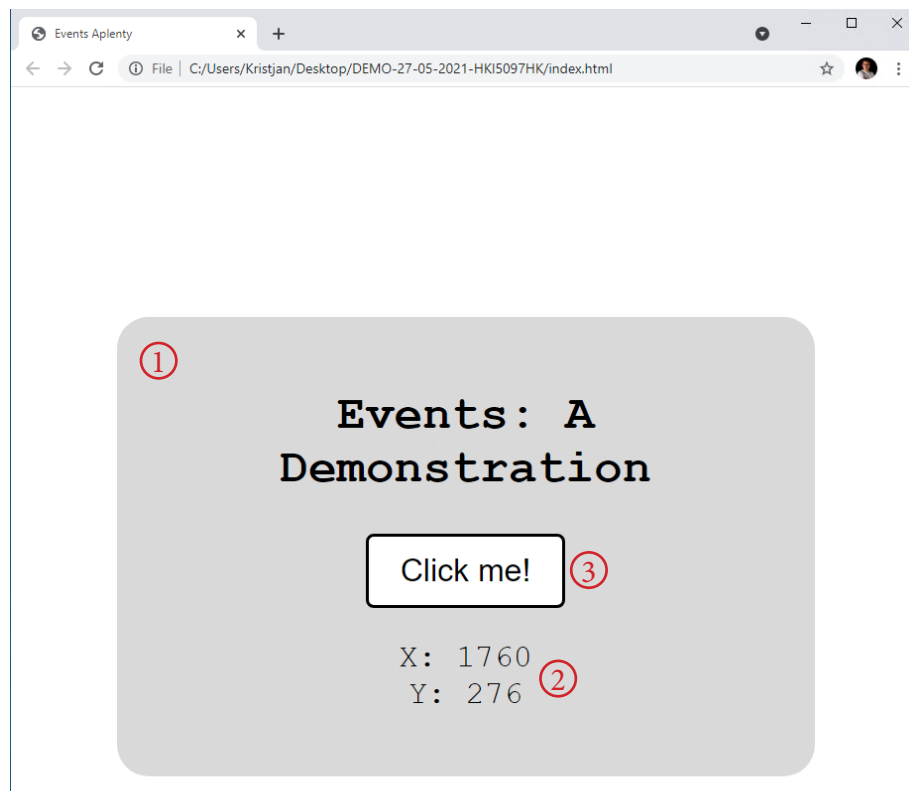


# ARVESTUS 27.05.2021 (TEST)

**Ülesanne:** Luua näitele visuaalselt sarnane veebileht millel on järgmised funktsionaalsused:

- ① Lehe keskel on halli värvi ja ümarate servadega kast. Juhul kui kasutaja liigub hiirega kasti sisse, muutub kasti värv siniseks. Juhul kui kasutaja liigub hiirega kastist välja, muutub kasti värv tagasi halliks
- ② Kuvada kursori X ja Y koordinaadid
- ③ Nupule vajutamise korral muutub selle teksti-, ja taustavärv. Kui on must tekst ja valge taust, siis vajutamise korral muutub taust mustaks ja tekst valgeks. Kui on taust must ja tekst valge, siis muutub vajutamise korral taust valgeks ja tekst mustaks



**Kasulikud märksõnad:** HTML, CSS, DOM, querySelector, addEventListener, click, mousemove, mouseenter, mouseleave, classList.add(), classList.remove(), classList.toggle(), innerText, pageX, pageY

**Hindamine:** Arvestuse saamisel hindan a) valminud lahendust, b) lahenduseni jõudmist, ehk püüdlust. Kui kahtled kas saad ülesandega antud ajaraamis hakkama, kirjuta üles ja dokumenteeri oma sammud ja mõttekäigud. Siis on meil vähemalt millegi üle arutleda : )

**Näiteks:** Alustasin HTML struktuuri loomist. Googeldasin kuidas määrata kastile suurust ja teha ümaraid nurki. Kuna pole JavaScript eventidega enne kokku puutunud tegin ülesande väiksemateks tükkideks. Kõigepealt proovisin kas saada kätte kursori koordinaadid ning printisin need konsooli. Seejärel proovisin querySelector'i abiga saada kätte õige HTML element ning muuta selle sisu....